



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ – БУРГАС

гр. Бургас, ж.к “Лазур”, ул. “Перушица” № 67, п.к.219, тел: 813-205, факс: 813-200; e-mail: riosvbs@unacs.bg

Решение № БС-66- ЕО/20.08.2010 г.

За преценяване необходимостта от извършване на екологична оценка

На основание чл. 85, ал. 4 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда /Обн., ДВ, бр. 91/2002 г., изм. и доп., бр. 105/2008 г./, чл. 14 от Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми /Приета с ПМС № 139/2004 г., обн., ДВ, бр. 57/2004 г., изм. и доп., ДВ бр. 3/2006 г., изм. и доп., ДВ бр.29/2010г./ /Наредба за ЕО/, представена писмена документация, съгласно чл. 8 от Наредба за ЕО с Вх. № 137,600,601,602 от 28.06.2010 г.

РЕШИХ:

да се извърши екологична оценка на План/Програма: “Изграждане на фотоволтаична инсталация в поземлени имоти № 000251, 000312, 000327 и 000326, в местност „Юртет”, землище на с. Заберново, Община Малко Търново

възложители: “ЛАНД ТРЕЙД” ЕООД, “ХРИСТОВ СТИЛ”ЕООД, “ЗАБЕРНОВО СОЛАР ЕНЕРЖИ”ЕООД И “ЕНЕРЖИ-АНИ ЕНЧЕВА”
гр. Поморие, ул. “България” № 5

Характеристика на плана:

Планът предвижда изграждане на фотоволтаична инсталация в поземлени имоти № 000251, 000312, 000327 и 000326, в местност „Юртет”, землище на с. Заберново, Община Малко Търново. Реализирането на планът предвижда монтиране на фотоволтаична система, състояща се от метални носещи конструкции, разположени непосредствено на терена върху които ще бъдат закрепени фотоволтаични модули(панели) от поликристален силиций. Полученото от тях постоянно напрежение ще се преобразува в променливо посредством специални инвертори за променливо напрежение. Фотоволтаичните модули ще бъдат разположени на терен с размер 35 049 дка. Закрепването на носещата конструкция към земната повърхност ще се извърши без да се изливат стоманенобетонни фундаменти, чрез директно набиване в почвата на метални стълбчета. Фотоволтаичните модули ще бъдат свързани последователно в групи (стрингове). Връзките между модулите, стринговете, събирателните кутии и инверторите ще бъдат посредством многожичен, високозащитен от външни въздействия кабел. Кабелите ще бъдат разположени въздушно по носещата конструкция или при доказана необходимост под земята. Полученото от фотоволтаичните модули постоянно напрежение ще се преобразува в променливо посредством специални инвертори за променливо напрежение. Променливотоковите изходи на инверторите ще бъдат обединени и посредством

подземни кабелни линии 20кV ще бъдат присъединени към събирателните шини 20кV на подстанция 110/20кV. Предвижда се електроенергията, произведена от фотоволтаичната централа да се изнася към електроенергийната система на страната в подстанция Малко Търново 110 кV посредством подземно кабелно трасе 110кV с дължина около 8 км. Фотоволтаичната инсталация ще е със следните технически параметри: мощност на парка – 130MW; номинална пикова мощност - $192,5 \div 237,5W$; напрежение при максимална мощност – $17,6 \div 30,2V$.

Имотът, предмет на плана се намира в границите на природен парк “Странджа”, който представлява защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии. Изграждането на фотоволтаичната централа не е в противоречие с режимите, определени със Заповед № РД-30/24.01.1995г. и Заповед № РД-350/14.07.2000г. на министъра на околната среда и водите. Попада в защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (33) BG0001007 “Странджа” за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна и в (33) BG0002040 “Странджа” за съхранение на дивите птици, обявена със Заповед № РД-802/04.11.2008г. на МОСВ. Планът е допустим спрямо режима на защитената зона.

Мотиви:

1. Планът: “Изграждане на фотоволтаична инсталация в поземлени имоти № 000251, 000312, 000327 и 000326, в местност „Юртет”, землище на с. Заберново, Община Малко Търново с възложители: ”ЛАНД ТРЕЙД” ЕООД, “ХРИСТОВ СТИЛ” ЕООД, “ЗАБЕРНОВО СОЛАР ЕНЕРЖИ” ЕООД И “ЕНЕРЖИ-АНИ ЕНЧЕВА” е с голям обхват: предвижда се изграждане на фотоволтаична инсталация на площ от 35,549 дка.

2. Теренът, предвиден за реализация на плана попада в границите на две защитени зони с висока консервационна и природозащитна стойност. Предложението е и в защитена територия – ПП “Странджа” по смисъла на ЗЗТ. Паркът е от мрежата КОРИНЕ БИОТОП, поради европейското му значение за опазване на уникалната флора и фауна с множество застрашени и защитени видове, включително и птици. Обявен е и за Орнитологично важно място от международната мрежа на BirdLife Internacional.

3. Реализацията на план в неговата цялост предполага усвояване на територия с голяма площ и вероятност от възникване на неблагоприятни косвени въздействия върху местообитания на видове, предмет на опазване в зоните и защитената територия.

4. В процеса на строителство и при експлоатацията на обекта се очаква безпокойство и прогонване на чувствителни видове птици и други представители на животинския свят и възможно последващо изменение в популациите им.

5. Съществува вероятност реализацията на план, заедно с други осъществени, одобрени или в процес на изграждане ИП/ППП, да окаже кумулативно отрицателно въздействие върху защитената територия и двете защитени зони.

6. Задължително условие е изследването на пригодността на терените за поставяне на обекти за производство на ел. енергия от възобновяеми енергийни източници – фотоволтаична централа във връзка с всички аспекти на опазването на

птиците, като се обърне внимание на специфичната чувствителност на отделните видове птици (или групи видове).

7. Необходимо е да се оценят въздействията от реализацията на плана върху околната среда и тяхната допустимост, като се отчете състоянието на компонентите и факторите на околната среда, обхвата и кумулативния характер на предполагаемите въздействия.

8. Съществува вероятност от увреждане на съседни на плана терени от навлизане на машини в тях или от разливи на гориво-смазочни материали.

9. Гореописаните очаквани отрицателни въздействия не са изследвани задълбочено и подробно и с представените материали не е направена пълна характеристика на имотите и прилежащите територии. Планът има вероятност да окаже косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване на намиращите се в близост защитени територии.

10. С извършването на ЕО ще се определи степента на въздействие върху околната среда, ще се посочат мерки за ограничаване, предотвратяване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последици от осъществяването на плана.

1. На основание чл. 14, ал. 4 от Наредбата за ЕО поставям следните изисквания към обхвата на екологичната оценка:

1. Докладът за ЕО по отношение на съдържанието да бъде изготвен в съответствие с изискванията на чл.86, ал. 3 на ЗООС.

2. Да се анализират вероятните значителни въздействия върху околната среда, в т.ч. вторични, кумулативни, едновременни, краткосрочни, средносрочни и дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици от осъществяване на предвижданията по плана, в т.ч. по отделните варианти.

3. При оценката на евентуалното въздействие от реализацията на предвидените с плана дейности върху околната среда, да се отчете и реалното въздействие на изградени обекти върху компонентите и факторите на околната среда.

4. Да се разгледа евентуално развитие на компонентите и факторите на средата без прилагането на плана.

5. Да се извърши анализ за кумулативния ефект от реализацията на други инвестиционни намерения в съседни имоти.

6. Да се представи становище от EVN за начина на присъединяване към електроразпределителната мрежа (има представено само за имот 000251) за останалите три имота и схема, на която да е обозначено трасето на електропроводната линия от фотоволтаичната централа към мястото на присъединяване и анализ на въздействието.

7. Да се уточни предвидената сграда със спомагателни функции за какво ще се използва, в кой имот ще е разположена и какъв е нейния капацитет.

8. При изготвянето на доклада за ЕО да се отчетат особеностите на плана по отношение на площ, мащабност, мощност, категория земеделска земя и други специфични особености на намерението в неговата цялост, в т.ч. необходимост от довеждаща инфраструктура, поддържащи и сервизни дейности, електропроводи и др., като се има предвид и особеностите на специализираната нормативна уредба,

по-специално Наредба № 14 от 15.06.2005 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия (в сила от 29.09.2005 г., издадена от Министерството на регионалното развитие и благоустройството и Министерството на енергетиката и енергийните ресурси, Обн. ДВ. бр. 53 от 28 юни 2005 г., изм. ДВ. бр. 73 от 5 септември 2006 г.)

9. Да се предложат мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране на неблагоприятните последици от прилагането на плана. Мерките да бъдат мотивирани, в т.ч. и по отношение на очакваните резултати от прилагането им. Същите да бъдат представени като:

- мерки за отразяване в окончателния вариант на плана;
- мерки при прилагане на плана.

10. Да се предложат конкретни мерки и индикатори за наблюдение и контрол при прилагане на плана, в т.ч. срокове, отговорници, санкции. Мерките да бъдат по възможност част от общата система за наблюдение и контрол на плана.

11. При извършване на екологичната оценка да се използват методите, посочени в "Ръководство за екологична оценка на планове и програми в България", София, 2002, изготвено по проект: Практическо приложение на екологична оценка на планове и програми в България (<http://www.moew.government.bg>, ключова тема "Превантивна дейност").

12. Да се ползват указания и методики на Европейската комисия за стратегическа екологична оценка, публикувани на Интернет-страницата на Комисията (<http://ec.europa.eu/environment/eia/home.htm>).

Съгласно чл.34, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони, към доклада за екологична оценка (Наредба за ОС), като отделно приложение трябва да се представи доклад за оценка на степента на въздействие на плана върху защитената зона, като същата ще бъде неразделна част от него.

Докладът за оценката на съвместимостта следва да бъде структуриран по изискванията на чл.23, ал.2 от Наредбата за ОС. При определяне на същността и степента на въздействие на инвестиционното предложение да бъдат съблюдавани критериите на чл.22 от нея като се вземе предвид следното:

- Да бъде извършено описание и оценка на други планове, програми, проекти или инвестиционното предложение, които в комбинация с това инвестиционно предложение могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони.
- Да се оцени увеличаването на въздействието върху зоните и предметите им на защита, от изграждането и експлоатацията на елементи на инфраструктурата.
- Да бъдат предложени конкретни смекчаващи отрицателното въздействие или възстановителни мерки.
- Да се опише предвидено ли е изграждане на въздушни електропреносни мрежи и ако "да" как ще бъдат обезопасени за птиците.

II. Указания за провеждане на консултации с обществеността, заинтересованите органи и трети лица:

1. Възложителят на плана да разработи и представи в РИОСВ-Бургас схема за провеждане на предварителни консултации с обществеността, заинтересованите органи и трети лица, в т.ч. с РИОКОЗ-Бургас, с електроразпределителната мрежа 20 kV на EVN "България" ЕАД и/или електроразпределителната мрежа 110/20 kV на НЕК ЕАД-за възможността от присъединяване на проекта, Община Малко Търново и други – по преценка на възложителя.

2. Препоръчваме следната форма за справка от извършените консултации:

№	Извършени консултации	Описание на изразени становища	Приети /неприети	Мотиви

3. Резултатите от извършените консултации да бъдат отразени в екологичната оценка.

4. Предварителните консултации и консултациите по изработения доклад да бъдат съобразени с изискванията на чл.19 и чл.20 от Наредбата за ЕО и Наредба № 14 от 15.06.2005 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия (в сила от 29.09.2005 г., издадена от Министерството на регионалното развитие и благоустройството и Министерството на енергетиката и енергийните ресурси, Обн. ДВ. бр. 53 от 28 юни 2005 г., изм. ДВ. бр. 73 от 5 септември 2006 г.), както и с реда за съгласуване на планове по реда на ЗУТ.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Бургас пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Бургас в 14-дневен срок от съобщаването му.

ИНЖ. БОЙЧО ГЕОРГИЕВ
ЗА ДИРЕКТОР НА РИОСВ-БУРГАС

20.08.2010 г.

